



OS1105

5-портовый неуправляемый коммутатор 100 Мбит/с

5x100Base-TX (RJ-45), настольный, корпус пластик



OS1105 – неуправляемый коммутатор с 5 портами 100 Мбит/с в компактном корпусе для настольной установки.

Коммутатор ORIGO OS1105 представляет собой простое и доступное решение для расширения домашней проводной сети и подключения небольших рабочих групп в офисах, образовательных и медицинских учреждениях.

OS1105 не требует настройки и готов к работе сразу после подключения питания.

Коммутатор автоматически выбирает максимально возможную скорость соединения с подключенным устройством и активирует режим дуплекса.

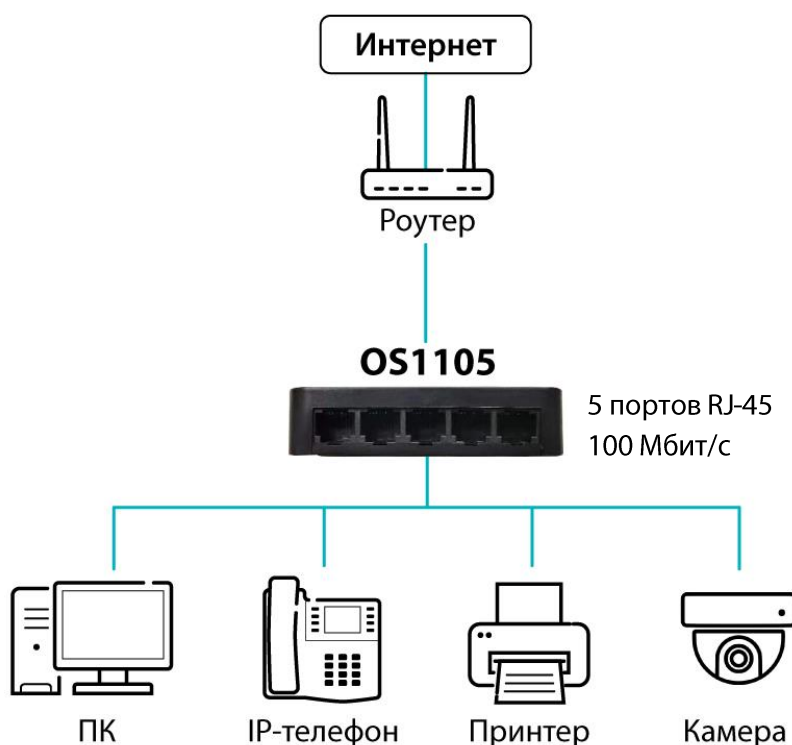
Функция автоматического определения полярности MDI/MDIX позволяет коммутатору подстроиться под любой тип Ethernet-кабеля – прямой или перекрестный.

Пассивная система охлаждения обеспечивает бесшумную работу устройства.

Ключевые особенности

- Подключение до 5 устройств
- Скорость портов – до 100 Мбит/с
- Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX
- Контроль потока IEEE 802.3x
- Функция энергосбережения
- Компактное настольное исполнение 88 x 53 x 22 мм
- Бесшумная работа
- Не требует настройки

Схема применения



— UTP Cat 5/5e (max 100 m)

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Порты	<ul style="list-style-type: none"> • 5 портов 10/100Base-TX с разъемом RJ-45
Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3x (Управление потоком) • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet • Автосогласование скорости и режима дуплекса • Автоопределение типа кабеля MDI/MDIX
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> • Fast Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> 100 Мбит/с (полудуплекс) 200 Мбит/с (полный дуплекс) • Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> 10 Мбит/с (полудуплекс) 20 Мбит/с (полный дуплекс)



Индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• Power<ul style="list-style-type: none">- Горит – питание включено- Не горит – питание выключено• Link/Act (для портов 1 – 5)<ul style="list-style-type: none">- Горит постоянно – устройство подключено- Мигает – передача данных- Не горит – соединение не установлено
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none">• Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток)
Система вентиляции	<ul style="list-style-type: none">• Пассивная (без вентиляторов)
Корпус	<ul style="list-style-type: none">• Пластик
Установка	<ul style="list-style-type: none">• Настольная

Производительность

Коммутационная матрица	<ul style="list-style-type: none">• 1 Гбит/с
Метод коммутации	<ul style="list-style-type: none">• Store-and-forward
Размер таблицы MAC-адресов	<ul style="list-style-type: none">• 1К записей
Скорость перенаправления 64-байтных пакетов	<ul style="list-style-type: none">• 744 Kpps
Буфер пакетов	<ul style="list-style-type: none">• 56 КБ
Jumbo-фрейм	<ul style="list-style-type: none">• 1532 байт

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">• 88 x 53 x 22 мм
Вес устройства	<ul style="list-style-type: none">• 50 г
Размеры упаковки	<ul style="list-style-type: none">• 11 x 7,9 x 6,2 см
Вес брутто	<ul style="list-style-type: none">• 0,15 кг

Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none">• Адаптер питания:<ul style="list-style-type: none">- Вход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц- Выход: 5 В постоянного тока 0,55 А
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• 1,3 Вт
Температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: от 0 до 45 °С• Хранения: от -40 до 70 °С
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата• При хранении: от 5% до 90% без конденсата

Комплектация

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• Коммутатор OS1105• Адаптер питания• Краткое руководство по установке
-------------------	--
